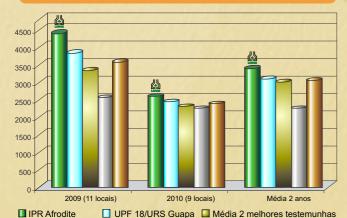
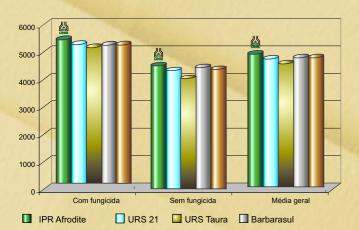
Rendimento de Grãos



URS 21 UPFA 22

Rendimento médio de grãos (kg.ha⁻¹) da cultivar IPR Afrodite comparada às cultivares testemunhas, durante 3 anos, em diferentes locais da rede de experimentação da CBPA.



Média 2 melhores testemunhas

Rendimento médio de grãos (kg.ha⁻¹) da cultivar IPR Afrodite comparada às cultivares testemunhas em 16 locais no ensaio de cultivares da CBPA. Safra 2011.



Sugestões Técnicas

- Densidade de semeadura: 300-350 sementes aptas/m²
- Tecnologia de cultivo: consultar o documento Indicações Técnicas para a Cultura da Aveia, publicado pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia (CBPA).

Sementes

A produção de semente básica é efetuada pelo IAPAR. Outras categorias comerciais são produzidas em parceria com empresas produtoras de sementes.

Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (43) 3376-2133 comercial@iapar.br

Informações

Área de Melhoramento e Genética Vegetal Fone: (43) 3376-2326

Área de Propagação Vegetal Fone: (43) 3376-2221





Rod. Celso Garcia Cid, km 375 - C. Postal 481 - 86001 970 - Londrina - PR - Brasil Fone: 55 43 3376 2000 - Fax: 55 43 3376 2101 - www.iapar.br - iapar@iapar.br



IPR Afrodite é uma cultivar de aveia desenvolvida pelo Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR) que apresenta ampla adaptação de cultivo, alto rendimento de grãos e ótima qualidade tecnológica.

Originada do cruzamento entre CFT 2 e ER 88144-1, foi obtida pelo método genealógico modificado, com seleções em Londrina e Ponta Grossa, Paraná. A linhagem AL 0548 foi reunida massalmente em 2005 e destacou-se nos Ensaios Preliminares Institucionais em 2006 e 2007, sendo promovida aos Ensaios Multilocais de Rede da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia (CBPA), de 2008 a 2010, nos Estados do Rio Grande do Sul, Paraná e São Paulo. Em virtude de suas características favoráveis, foi submetida e aprovada para lançamento na XXXI Reunião da CBPA, em 2011.

IPR Afrodite foi submetida para registro no Registro Nacional de Cultivares do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (RNC/MAPA), tendo recebido o N°. 28645, em 15/03/2012. Seu lançamento foi realizado em 2012, ano de comemoração do 40° aniversário do IAPAR.



Características Agronômicas

• Hábito vegetativo: semivertical

• Ciclo: médio

Espigamento médio: 85 dias
Maturação média: 124 dias
Altura média da planta: 114 cm

Características das Panículas

• Posição das ramificações: semiereta

• Orientação da ramificação: equilateral

Densidade: média

• Posição das espiguetas: decumbente

Características dos Grãos

• Tipo de arista: reto e curto

Comprimento da ráquila: médio

Textura: duraColoração: claraUniformidade: boa

• Peso médio do hectolitro: 46 kg/hl

• Peso médio de mil sementes: 28 g

Reação a Doenças e Pragas

Ferrugem da folha	Moderadamente resistente
Ferrugem do colmo	Moderadamente resistente
Manchas foliares	Moderadamente resistente
Meloidogyne incognita - raça 3*	Resistente
Meloidogyne javanica*	Resistente
Meloidogyne paranaensis*	Resistente
Meloidogyne enterolobii*	Resistente

*Experimentos conduzidos em casa de vegetação. Fonte: Laboratório de Nematologia, IAPAR, 2011.

Reação a Fatores Adversos

Reação ao alumínio do solo	Tolerante
Reação ao acamamento	Moderadamente resistente

Regiões de Adaptação

A cultivar de Aveia Branca IPR Afrodite é recomendada para produção nas principais regiões produtoras de aveia do Brasil.

Qualidade Tecnológica*

 Porcentagem de grãos retidos em peneira de 2 mm: superior a 85%

• Facilidade de descascamento: 98%

Quebra no descascamento: 5%

• Porcentagem de casca: 33%

• Teor médio de proteína: 14,3%

*Fonte: Laboratório de Qualidade, SL Alimentos, 2010.

